



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 6

N° ISSN e0763-7314-----

MARDI 7 MAI 1991

CÉRÉALES D'HIVER :

LE FROID ET LA PLUIE PROFITENT A LA RHYNCHOSPORIOSE
DE L'ORGE MAIS PAS AUX MALADIES DU BLE.

SOJA :

CONSERVEZ LA FICHE DESHERBAGE

Prochain bulletin samedi 10 mai 1991 : information sésamie du maïs, fiche photos couleur "Maladies des céréales".

ORGE D'HIVER

Attention : RHYNCHOSPORIOSE ! Son retour annoncé dans notre bulletin n° 3 du 27 mars 1991 a été confirmé par le temps froid et humide que nous subissons.

Parcelles traitées début montaison : réintervenir avant épiaison.

Parcelles non traitées à ce jour : intervenir coûte que coûte, sauf en cas de pleine épiaison atteinte.

ORGE DE PRINTEMPS

Même cause : intervenir au gonflement.

BLE D'HIVER

Rappel : préconisations du bulletin n° 5 du 25 avril 1991.

1 - Parcelles précoces

- # Variétés sensibles à la rouille brune : intervenir dès que la feuille F1 est déployée.
- # Autres variétés : attendre le gonflement pour intervenir.

2 - Autres parcelles

Fongicide polyvalent à la sortie de la feuille F1.

LE DESHERBAGE DU SOJA

C'est surtout lors du premier mois de végétation que le soja est sensible à la concurrence des mauvaises herbes.

Il est indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Les tableaux ci-après indiquent les produits utilisables ainsi que leur efficacité sur les mauvaises herbes les plus couramment rencontrées.

TABLEAU DES PRODUITS UTILISABLES POUR EFFECTUER LE DESHERBAGE DU SOJA

Spécialités commerciales (matières actives)			Mode d'utilisation des produits de pré-levée
Pré-semis incorporé	Doses/ha d'utilisation Post-semis pré-levée	Post-levée (2)	
TREFLAN 1,5 l trifluraline à 720 g	+ RONSTAR 3 l oxadiazon à 750 g (1)	ADAGIO 3 l BASAGRAN liq. 3 l bentazone à 1440 g	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO 5 l alachlore à 2400 g	+ RONSTAR 3 l (1)	FLEX PACK 1 l fomesafen à 250 g + nonyl phénol éthoxyle à 945 g	Incorporer le LASSO sur 3-5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec RONSTAR en post-semis pré-levée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sécheresse).
DUELOR 2,2 l métochloré à 2112 g	+ RONSTAR 3 l (1)	GALAXY (*) 2,5 l acifluorfen à 189 g + bentazone à 900 g	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR. Ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis pré-levée.
	RONSTAR 3 l linuron (plusieurs spécialités à 50 % de linuron) à 2 kg de produit commercial	TACKLE 1,5 l acifluorfen à 360 g	Il est pratiquement indispensable de compléter le RONSTAR utilisé seul par un antigraminée de post-levée. Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant.
		FUSILADE X2 0,75 l (fluazilop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume) TARGA D ⁺ 1,25 l (quizalafop éthyl) + huile (2-3 l) STRATOS (cycloxydime) 1,25 l sur graminées annuelles 2 l sur vivaces + huile BASF 970 (1-2 l)	Ces produits antigraminées sont à utiliser jusqu'au stade "Début de montaison" des mauvaises herbes, de préférence par temps couvert, en fin de journée. Attendre 8 jours entre les traitements précédents (pré-post-semis post-levée) et l'application de ces antigraminées.

(*) Produit homologué, non commercialisé

(1) RONSTAR à utiliser à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. Ne pas l'utiliser en dessous de 15 % d'argile.

(2) En cas de levées des mauvaises herbes échelonnées, ce qui est le cas le plus fréquent, fractionner le désherbage en deux applications égales, espacées de 3 à 5 jours. Pour obtenir une meilleure efficacité, l'adjonction d'une huile adjuvante est conseillée, notamment pour :

- ADAGIO - BASAGRAN + 3 l d'huile à l'hectare
- TACKLE + ETALDYNE 95 à 0,25 l à l'hectare.

**EFFICACITE SUR MAUVAISES HERBES DES PRODUITS
OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA**

	GRAMINEES				DICOTYLEDONES		
Produits	Digitaire	Panic	Ray-grass	Sétaire	Repousses colza	Repousses tournesol	Amarante
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M
ADAGIO/BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M
FLEX PACK 1 l	R	-	-	-	S	-	S
TACKLE 1,5 l	R	R	-	R	M	R	M
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D+ 1,25 l STRATOS à 1,25 l	S	S	S	S	R	R	R
	DICOTYLEDONES						
Produits	Chénopode	Liseron	Anthémis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	S	R	R	M	M	M	S
ADADIO/BASAGRAN 3 l	M	S	S	S	M	S	R
FLEX PACK 1 l	M	R	-	S	R	M	R
TACKLE 1,5 l	M	M	-	-	R	M	R
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D+ 1,25 l STRATOS à 1,25 l	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière
 M = Efficacité moyenne
 R = Efficacité insuffisante
 - = Référence insuffisante